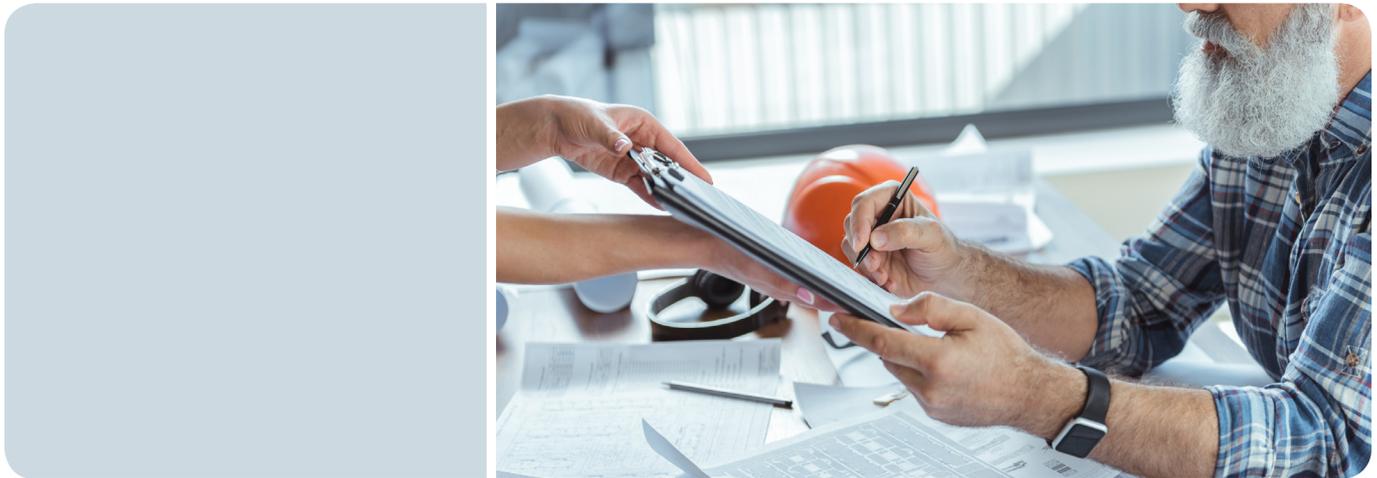


D-TRUST ADVANCED SIGNATURE ID



Mit dem Advanced Signature ID Zertifikat können Sie E-Mails verschlüsseln und signieren (S/MIME).

Außerdem können Sie das Zertifikat dafür nutzen, Dokumente zu signieren.

Durch das Prüfen der natürlichen Person und/oder der Organisation/Firma vor Ausstellung wird gegenüber Ihrem Kommunikationspartner Ihre Identität und die Ihrer Firma sichergestellt.

Letzte Zweifel des Kommunikationspartners bzgl. Ihrer E-Mail Adresse und Firma sind damit ausgeräumt.

Der Anwendungsbereich bezieht sich in erster Linie auf das Signieren (Digitale Signatur) und Verschlüsseln (Daten Verschlüsselung) von E-Mails im gewerblichen Umfeld.

Die Sicherheit der Verschlüsselung beträgt je nach System und eingesetzten E-Mail Client bis 256 Bit.

Das Advanced Signature ID Zertifikat ist ab Q1 2018 verfügbar.

Nach erfolgreicher Prüfung Ihrer Organisation / Firma nach Extended Validation besteht die Authentifizierung vor der Produktion des Zertifikates aus:

- Verifikation des Antragstellers über Authentication Card
- Der Ausweisprüfung vor Ort (Raum Würzburg) oder
- Postident Filiale oder Komfort

Das Advanced Signature ID Zertifikat ist mit allen gängigen E-Mail Clients und Verschlüsselungsgateways ab Mitte 2010 kompatibel.

Jedes Advanced Signature ID Zertifikat dient zur Bestätigung der im Zertifikat genannten natürlichen Person und optional der eingetragener Organisation/Firma (optional Abteilung).

Die Preisinformationen zum Advanced Signature ID Zertifikat mit 1-2 Jahren Laufzeit entnehmen Sie bitte der aktuellen Preisliste.

Das Advanced Signature ID Zertifikat kann nur für Unternehmen ausgestellt werden.

Ihr erfahrener Partner - für Dienstleistungen rund um IT-Sicherheit.

D-TRUST ADVANCED SIGNATURE ID



Produkt / Eigenschaften*	Advanced Signature ID		
Digitale Signatur	ja	Träger	Softtoken
Key Encrypt	nein	Organisationseintrag	ja
Daten Verschlüsselung	nein	Schlüssellänge	2048 Bit RSA
Client / Server Authentifizierung	nein	Algorithmus	SHA-256 RSA
eMail Verschlüsselung	ja	Anzahl SAN	1 bis 3
Dokument Signatur	ja	Laufzeit	1 und 2 Jahr(e)
IPsec End System / User	nein		
Zertifikat Felder (Kunde)*		Zertifikat Felder (CA)*	
Common Name (CN)	= Organization (O) wenn vorhanden oder GN	Organization Type	nein
Organizational (O)	opt. wenn GN + SN vorhanden	Register City	nein
Organizational Unit (OU)	optional	Register State	nein
Organizational Unit (OU) Anzahl	0 bis 3	Register Country	nein
Given Name (GN)	optional wenn O vorhanden		
Surname (SN)	optional wenn O vorhanden		
eMail	nein		
Street Address	nein		
Postal Code	nein		
Locality (L)	opt. wenn GN + SN vorhanden		
State (S)	opt. wenn GN + SN vorhanden		
Country (C)	ja	*technische Angaben ohne Gewähr	

Ihr erfahrener Partner - für Dienstleistungen rund um IT-Sicherheit.